

ЧАСТОТА ТА ДИНАМІКА ВИЯВЛЕННЯ ВІЛ-ІНФІКОВАНИХ СЕРЕД ДОНОРІВ КРОВІ

Лобанов О.О., член МАН

Науковий керівник – д-р мед.наук, проф. Каплін М.М.

*Сумський державний університет,
кафедра нормальної та патологічної фізіології
з курсом медбіології та мікробіології*

Виявлено, що з 1996 по 2000 р. спостерігалась тенденція до підвищення рівня інфікованості з 0,34% до 0,40%, а 2000 р. до середини 2003 р. – до зниження з 0,40% до 0,20%, що значною мірою відображає загальну інфікованість ВІЛ серед населення області. Ця динаміка ВІЛ – інфікованих донорів взагалі збігається із загальноукраїнською динамікою.

Найбільша кількість ВІЛ-інфікованих виявлена серед донорів м. Сум та Сумського, Охтирського, Конотопського та Глухівського районів. Всього було виявлено 14 ВІЛ-інфікованих. Серед них домінувала вікова група 18 – 25 років (11 осіб) і лише троє належали до групи 25-36 років. За статтю - 2 жінки і 12 чоловіків. Всі вони є одноразовими донорами.

Встановлено, що за соціальним статусом серед ВІЛ-носіїв п'ять осіб є військовослужбовцями, а інші належать до малозабезпечених верств населення.

Доведено, що кров від постійних платних донорів значно менше підлягає контамінації ВІЛ, ніж кров від випадкових донорів, які здають кров одноразово або декілька разів у житті.

Одержані результати можуть бути використані при вивченні епідеміології СНІДу та проведенні профілактичних заходів.